Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/087,697	FRANZ ET AL.
Examiner	Art Unit

R	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

John R. Sanders

A	Appeal
0	Objected

3737

							•			
Cla	aim	ı -			1	Date				
Final	Original	4/28/03	11/17/03	7/20/04	2/6/05	7/25/05				
	1	R	R	R	-					
	2	R	R	R	R	R	_	-	-	-
	3	R	R	R	R	R			-	
	4	R	R	R	R	R	$\vdash$			
	5	R	R	R						
	6	R	R	R	R	R	1			
	7	R	R	R	R	R	Г			Г
	8	R	R	R	R	R				
	9	R	R	R	R	R				
	10	R	R	R	R	R				
	11	R	R	R	R	R				
	12 13	R	R	R	R	R				
	13	R	R	R	R	R				
	14	R	R	R	R	R				
	15	R	R	R	R	R				
	16	R	R	R	R	R	_	L	_	乚
	17	R	R	R		_	_		匚	匚
	18	R	R	R	R	R		_		匚
	19	R	R	R	R	R		_	_	lacksquare
	20	R	R	R	R	R		<u> </u>		_
	21	R	R	R	R	R		_	L	
	22	R	R	R	R	R	_	L	L	L
	23	R	R	R	R	R	L		<u> </u>	<u> </u>
	24	R	R	R	R	R	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_
	25	R	R	R	R	R	_			
	26	R	R	R	_		<u> </u>	_		
	27	R	R	R	_	_	<u> </u>	_	_	_
	28 29	-	_	_	R	R	_	_	_	
	29	<u> </u>	_	_	R	R	<u> </u>		-	
	30		├—	_	R	R	-	<u> </u>	-	_
	31 32	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	R	R R	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	33		$\vdash$	$\vdash$	R	R	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	34	-	-	$\vdash$	片	<u>'`</u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	-	-	-
_	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
_	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	38	$\vdash$	H				┝╌	<del> </del>		<del>                                     </del>
	39	$\vdash$	Н	<u> </u>	Н		Ι	$\vdash$		<del>                                     </del>
	40	$\vdash$	Н				┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	41	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	42	<del>                                     </del>	Т	_		_	Т	$\vdash$	$\vdash$	
	43	T		ļ		Ι	Т		$\vdash$	
	44	$\vdash$	Г					$\vdash$	$\vdash$	
	45	<u> </u>	$\vdash$				Г		Т	Г
	46		П				Г	$\overline{}$		Г
	47									Г
	48	Г	Г				Г	Γ	Г	Г
	49		Г							
	50		Г	Г					Г	

Cla	im					Date	e			_	]	Cla	im					Date	e			
		33	03	74																		
Final	Original	4/28/03	11/17/03	7/20/04	2/6/05	7/25/05						Final	Origina									
	1	R	R	R							1		51									
	2	R	R	R	R	R	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>		╙	1		52	L		_		_	<u> </u>			
_	3	R	R	R	R	R		_	L	<u> </u>	1		53	_								
∤	4	R	R	R	R	R	<u> </u>		_	╙	1		54	_		<u> </u>			_			
	5	R	R	R	_	_	<u> </u>	_		┞	1		55	$oxed{oxed}$		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
-	6	R	R	R	R	R	_	_		┡			56		L.		_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	
	7	R	R	R	R	R	<u> </u>	_	_	⊢	-		57	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
	8	R	R	R	R	R	_	_		⊢			58	_	_	-		<del>                                     </del>	├—	<del> </del>	<u> </u>	_
$\dashv$	9	R	R	R	R	R	$\vdash$	$\vdash$		⊢	1		59	-	<u> </u>	-	-	⊢	-	<u> </u>		
$\dashv$	10	R	R	R	R	R	-	├—	├—	├─	1		60	-		_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	_
	11 12	R	R	R	R	R		-		ŀ	1		61	H	-	-	_	⊢		-		
	13	R	R	R	R	R R	-	├		-			62 63		-	├	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	
$\dashv$	14	R R	R R	R	R	R	-		-	-			64	-			$\vdash$	├	-	$\vdash$	-	_
	15	R	R	R	R	R	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	1		65	$\vdash$		-		$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del>                                     </del>	
$\dashv$	16	R	R	R	R	R		┢	$\vdash$	-	1		66	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
+	17	R	R	R		<del>  ``</del>	-	一	$\vdash$	1-			67		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
-	18	R	R	R	R	R	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		68	Н	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	19	R	R	R	R	R	-	$\vdash$		$\vdash$	1		69			<del> </del>	$\vdash$	┢	-	-	-	
$\dashv$	20	R	R	R	R	R	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1		70	$\vdash$	_	-	-	-	-	╁	$\vdash$	_
$\neg$	21	R	R	R	R	R				$\vdash$	1		71			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
	22	R	R	R	R	R		┢		Н	1		72	Н			Н		┢			
	23	R	R	R	R	R	H	$\vdash$		H	1		73		_		H	<u> </u>	-			
_	24	R	R	R	R	R	$\vdash$	-		-	i		74		-		<u> </u>		-		-	
	25	R	R	R	R	R				$\vdash$			75					<del>                                     </del>				
	26	R	R	R			Г				1		76									
	27	R	R	R							1		77				-			Т		
	28				R	R				Γ	1		78					Г				
	29				R	R					1		79							Г		
	30				R	R							80									
	31				R	R							81									
	32				R	R							82									
	33				R	R							83									
$\prod$	34								匚	匚			84	$\Box$	Ĺ							
	35										1		85				L					
	36	Ш				Ш	Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$			86			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	
	37	Ш	<u> </u>		Ш		L		<u> </u>	_	ľ		87		_			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	
	38	Ш			Ш		L	<u> </u>	_	_			88	Щ				<u> </u>		<u></u>	_	
	39	Ш	Щ	Щ	Ш	Ш	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_			89	L_		<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$	
_	40	Щ	Щ	$\square$	Ш	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			90	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
	41	$\sqcup$	Щ	_	Ш	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			91	_		<u> </u>	$\vdash$	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	42	Щ	$\sqcup$		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1		92		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	
_	43	Ш	Щ	Щ	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			93	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
-	44	<u> </u>	$\vdash$		-	<b>—</b> -	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			94	$\vdash$	_	├	<u> </u>	├-	<u> </u>	├	-	
-	45	Н	$\vdash$	_	Щ	<b> </b> -	<u> </u>		-	$\vdash$			95	-		├-	$\vdash$	├-	├		<del> </del>	_
-+	46	Н	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-			1		96	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	_
	47 48	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$			97			<u> </u>	⊢	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	
$\dashv$	48	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	-	<del> </del>	$\vdash$			98	$\vdash$		<del> </del>	├	├-	⊢	$\vdash$		
-	50	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$			99 100	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	-	<del> </del>	
1	50	ш	Щ.	لــــا	لـــا	لـــا		L	L	<u> </u>	ן נ		100		Ц_	<u> </u>	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	

Cli	aim	Date									
Final	Original										
	101 102 103										
	102										
	103	_		_				_	lacksquare	Ш	
	104 105	_		_	_	_		_	<u> </u>	Ш	
	105	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	106	$\vdash$	_		<u> </u>	├—	⊢	<u> </u>	-	Н	
	107 108	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	├	-	Н	
	109				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	Н	
	110	$\vdash$			$\vdash$	-	-	-	-	Н	
	111				$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	П	
	112	Г	П		Г	Г	$\Box$		Г	М	
	112 113										
	114										
	115	$\Box$	Ĺ		匚	L	$\Box$	匚	$\Box$		
	116	$oxed{oxed}$	_	_	_	$oxed{oxed}$	_		<u> </u>	Щ	
	117	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	
	118	_		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	119		<del> </del>	-	⊢	_	⊢	┝	-	$\vdash$	
	120 121	-	-	-	⊢		⊢	┝		Н	
	122		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	┝			H	
	123	-		1	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	123 124	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	125									Н	
	126 127										
	127										
	128 129										
	129	_	Ш						<u> </u>	Ш	
	130	_	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	_	Ш	
	131				-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<b>.</b>	132 133	-		⊢	-	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	134	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$	
	135	-	-	<del> </del>	-	H	-		_	Н	
	136	Н			_	Н	П	Т		H	
	137									П	
	138									П	
	139										
	140								Ĺ		
	141	L_			<u> </u>	$oxed{oxed}$				Ш	
	142	_			<u> </u>	L	_		_	Щ	
	143	_	_		_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш	
	144 145			-	_	⊢	_	_	-	Н	
	145	H	-	-		$\vdash$	$\vdash$	H	-	Н	
	147	H	H	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	148		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	149	-	-	<del>                                     </del>	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	150		_	$\vdash$	-	-		$\vdash$	-	H	
			_		Ь					ш	